

## Assignment

**Solve each system by substitution.**

1)  $y = -2x - 6$   
 $y = 3x + 9$

2)  $y = x - 2$   
 $y = -2x - 2$

3)  $y = 2x + 5$   
 $y = -2x - 11$

4)  $y = -4x - 12$   
 $y = -3x - 10$

5)  $y = -2x$   
 $y = x$

6)  $y = -3x + 8$   
 $y = 3x - 4$

7)  $y = 2x - 5$   
 $y = -3x + 5$

8)  $y = 2x - 4$   
 $y = -2x$

9)  $y = 4x - 8$   
 $y = 3x - 7$

10)  $y = 4x + 10$   
 $y = 2x + 4$

11)  $y = 2x + 1$   
 $y = 4x + 1$

12)  $y = 2x - 3$   
 $y = -2x - 3$

13)  $y = 4x - 8$   
 $y = -2x + 4$

14)  $y = -4x - 8$   
 $y = -2x - 2$

15)  $y = x + 4$   
 $y = 2x + 7$

16)  $y = -3x + 8$   
 $y = x - 4$

17)  $y = -3x - 6$   
 $y = -4x - 8$

18)  $y = x - 2$   
 $y = -3x + 10$

19)  $y = 2x + 4$   
 $y = -3x - 11$

20)  $y = x - 1$   
 $y = -4x - 1$

21)  $y = 3x + 9$   
 $y = 2x + 6$

22)  $y = -3x - 11$   
 $y = 2x + 9$

23)  $y = -4x + 2$   
 $y = 2x - 4$

24)  $y = 2x - 7$   
 $y = x - 3$



## Answers to Assignment (ID: 1)

1)  $(-3, 0)$

5)  $(0, 0)$

9)  $(1, -4)$

13)  $(2, 0)$

17)  $(-2, 0)$

21)  $(-3, 0)$

2)  $(0, -2)$

6)  $(2, 2)$

10)  $(-3, -2)$

14)  $(-3, 4)$

18)  $(3, 1)$

22)  $(-4, 1)$

3)  $(-4, -3)$

7)  $(2, -1)$

11)  $(0, 1)$

15)  $(-3, 1)$

19)  $(-3, -2)$

23)  $(1, -2)$

4)  $(-2, -4)$

8)  $(1, -2)$

12)  $(0, -3)$

16)  $(3, -1)$

20)  $(0, -1)$

24)  $(4, 1)$



## Assignment

**Solve each system by substitution.**

1)  $y = 4x - 6$   
 $y = -2x + 6$

2)  $y = 2x - 8$   
 $y = -2x + 8$

3)  $y = -2x + 4$   
 $y = 4$

4)  $y = -1$   
 $y = -2x - 3$

5)  $y = 2x + 4$   
 $y = -4$

6)  $y = 3x + 9$   
 $y = 4x + 11$

7)  $y = -2x - 6$   
 $y = -4x - 10$

8)  $y = -2x$   
 $y = 4x - 6$

9)  $y = x - 3$   
 $y = 4x - 3$

10)  $y = x - 5$   
 $y = -4x$

11)  $y = -4x - 4$   
 $y = -3x - 2$

12)  $y = 4x + 7$   
 $y = 3x + 6$

13)  $y = -2x - 2$   
 $y = -4x - 4$

14)  $y = 3x$   
 $y = -2x + 5$

15)  $y = 3x + 8$   
 $y = -3x - 10$

16)  $y = 3x - 7$   
 $y = x - 3$

17)  $y = 2x + 2$   
 $y = -2x - 6$

18)  $y = 4x + 8$   
 $y = -2x + 2$

19)  $y = -4x - 1$   
 $y = -3x$

20)  $y = -2x + 2$   
 $y = x - 4$

21)  $y = -3x + 9$   
 $y = 4x - 12$

22)  $y = -3x - 4$   
 $y = -2x - 4$

23)  $y = -2x + 6$   
 $y = -3x + 8$

24)  $y = x + 5$   
 $y = -2x - 4$



## Answers to Assignment (ID: 2)

1) (2, 2)

5) (-4, -4)

9) (0, -3)

13) (-1, 0)

17) (-2, -2)

21) (3, 0)

2) (4, 0)

6) (-2, 3)

10) (1, -4)

14) (1, 3)

18) (-1, 4)

22) (0, -4)

3) (0, 4)

7) (-2, -2)

11) (-2, 4)

15) (-3, -1)

19) (-1, 3)

23) (2, 2)

4) (-1, -1)

8) (1, -2)

12) (-1, 3)

16) (2, -1)

20) (2, -2)

24) (-3, 2)



## Assignment

**Solve each system by substitution.**

1)  $y = 4x - 2$   
 $y = 2x$

2)  $y = -3x - 3$   
 $y = -4x - 5$

3)  $y = 2x - 1$   
 $y = -3x - 6$

4)  $y = 2x - 1$   
 $y = -2x + 3$

5)  $y = x - 8$   
 $y = -3x + 8$

6)  $y = 3x - 8$   
 $y = 4x - 12$

7)  $y = 2x + 7$   
 $y = -4x - 5$

8)  $y = x + 2$   
 $y = 4x + 2$

9)  $y = x - 3$   
 $y = 3x - 9$

10)  $y = 2$   
 $y = 4x + 6$

11)  $y = 2x + 4$   
 $y = -4$

12)  $y = -3$   
 $y = -2x - 5$

13)  $y = 2x + 2$   
 $y = 3x + 2$

14)  $y = 3x + 2$   
 $y = -4x + 2$

15)  $y = x + 5$   
 $y = 4x + 11$

16)  $y = -3x + 1$   
 $y = 3x - 5$

17)  $y = -3x - 1$   
 $y = -2x$

18)  $y = -2x - 1$   
 $y = -3x - 3$

19)  $y = -2x + 9$   
 $y = x - 3$

20)  $y = -2x - 11$   
 $y = 2x + 5$

21)  $y = 3x - 1$   
 $y = -4x + 6$

22)  $y = 4x - 11$   
 $y = 2x - 7$

23)  $y = 2x + 5$   
 $y = -2x + 1$

24)  $y = 3x + 6$   
 $y = 2x + 3$



## Answers to Assignment (ID: 3)

1) (1, 2)

5) (4, -4)

9) (3, 0)

13) (0, 2)

17) (-1, 2)

21) (1, 2)

2) (-2, 3)

6) (4, 4)

10) (-1, 2)

14) (0, 2)

18) (-2, 3)

22) (2, -3)

3) (-1, -3)

7) (-2, 3)

11) (-4, -4)

15) (-2, 3)

19) (4, 1)

23) (-1, 3)

4) (1, 1)

8) (0, 2)

12) (-1, -3)

16) (1, -2)

20) (-4, -3)

24) (-3, -3)



## Assignment

Solve each system by substitution.

1)  $y = 4x + 4$   
 $y = -3x + 4$

2)  $y = -3x - 6$   
 $y = -2x - 3$

3)  $y = x - 3$   
 $y = 3x - 1$

4)  $y = -4x + 4$   
 $y = 3x - 3$

5)  $y = -4x - 7$   
 $y = x + 3$

6)  $y = 4x + 7$   
 $y = -2x + 1$

7)  $y = x + 6$   
 $y = 2x + 9$

8)  $y = 2x - 2$   
 $y = x - 1$

9)  $y = -4x - 2$   
 $y = -2x - 2$

10)  $y = x + 1$   
 $y = 4x - 8$

11)  $y = 3x - 5$   
 $y = 4x - 6$

12)  $y = x + 1$   
 $y = 3x - 3$

13)  $y = 4x - 12$   
 $y = -3x + 2$

14)  $y = -4x + 4$   
 $y = 3x - 10$

15)  $y = 2x - 3$   
 $y = -3$

16)  $y = -4x + 2$   
 $y = 2$

17)  $y = -3x + 9$   
 $y = 3x - 9$

18)  $y = -3$   
 $y = 4x + 5$

19)  $y = 3x + 5$   
 $y = -4x - 2$

20)  $y = 4x - 6$   
 $y = -4x + 2$

21)  $y = 0$   
 $y = -4x - 8$

22)  $y = 2x - 5$   
 $y = x - 3$

23)  $y = -4x + 3$   
 $y = x - 2$

24)  $y = 3x + 7$   
 $y = -3x - 11$



## Answers to Assignment (ID: 4)

1) (0, 4)

5) (-2, 1)

9) (0, -2)

13) (2, -4)

17) (3, 0)

21) (-2, 0)

2) (-3, 3)

6) (-1, 3)

10) (3, 4)

14) (2, -4)

18) (-2, -3)

22) (2, -1)

3) (-1, -4)

7) (-3, 3)

11) (1, -2)

15) (0, -3)

19) (-1, 2)

23) (1, -1)

4) (1, 0)

8) (1, 0)

12) (2, 3)

16) (0, 2)

20) (1, -2)

24) (-3, -2)





## Assignment

**Solve each system by substitution.**

1)  $y = 3x - 8$   
 $y = -3x + 4$

2)  $y = 2x - 10$   
 $y = -3x + 5$

3)  $y = 3$   
 $y = 3x + 12$

4)  $y = x + 2$   
 $y = -4x - 3$

5)  $y = -2x - 3$   
 $y = -3x - 4$

6)  $y = x + 1$   
 $y = 4x + 10$

7)  $y = 2x - 6$   
 $y = -4x$

8)  $y = 4x + 12$   
 $y = 2x + 6$

9)  $y = -2x + 4$   
 $y = -4x + 10$

10)  $y = 3x - 9$   
 $y = x - 1$

11)  $y = x - 4$   
 $y = -2x + 2$

12)  $y = 4x + 8$   
 $y = -3x - 6$

13)  $y = 4x + 10$   
 $y = 3x + 7$

14)  $y = x + 2$   
 $y = -2x + 8$

15)  $y = -3x + 11$   
 $y = 2x - 4$

16)  $y = -2x$   
 $y = -3x - 2$

17)  $y = 2x + 5$   
 $y = 4x + 9$

18)  $y = 4x - 4$   
 $y = 2x - 4$

19)  $y = -4x - 7$   
 $y = -2x - 3$

20)  $y = 2x + 3$   
 $y = x + 1$

21)  $y = -4x - 10$   
 $y = -3x - 7$

22)  $y = 2x - 4$   
 $y = x - 4$

23)  $y = 0$   
 $y = -2x$

24)  $y = -2$   
 $y = -3x - 8$



## Answers to Assignment (ID: 5)

1) (2, -2)

5) (-1, -1)

9) (3, -2)

13) (-3, -2)

17) (-2, 1)

21) (-3, 2)

2) (3, -4)

6) (-3, -2)

10) (4, 3)

14) (2, 4)

18) (0, -4)

22) (0, -4)

3) (-3, 3)

7) (1, -4)

11) (2, -2)

15) (3, 2)

19) (-2, 1)

23) (0, 0)

4) (-1, 1)

8) (-3, 0)

12) (-2, 0)

16) (-2, 4)

20) (-2, -1)

24) (-2, -2)



## Assignment

Solve each system by substitution.

1)  $y = 3x - 1$   
 $y = 4x$

2)  $y = -3x + 10$   
 $y = x - 2$

3)  $y = 2x + 3$   
 $y = -3$

4)  $y = 4x + 4$   
 $y = -2x - 8$

5)  $y = x - 2$   
 $y = 2x - 4$

6)  $y = -4x + 7$   
 $y = 3x$

7)  $y = -4x - 4$   
 $y = -2x - 4$

8)  $y = x - 4$   
 $y = 3x - 12$

9)  $y = 3x - 4$   
 $y = -2x + 6$

10)  $y = 2x - 4$   
 $y = 4x - 12$

11)  $y = 3x + 7$   
 $y = -3x - 5$

12)  $y = -4x + 3$   
 $y = 3x - 4$

13)  $y = x + 6$   
 $y = -2x$

14)  $y = -2x + 7$   
 $y = 3x - 3$

15)  $y = 4x + 8$   
 $y = -4x$

16)  $y = x - 5$   
 $y = -3x + 3$

17)  $y = 3x - 7$   
 $y = -3x + 11$

18)  $y = 2x - 12$   
 $y = -4x + 12$

19)  $y = -2x - 10$   
 $y = 3x + 10$

20)  $y = 4x + 8$   
 $y = -4x$

21)  $y = 3x + 4$   
 $y = 2x + 2$

22)  $y = -2x + 7$   
 $y = 3x - 3$

23)  $y = 2x - 2$   
 $y = x + 1$

24)  $y = -3x - 4$   
 $y = x - 4$



## Answers to Assignment (ID: 6)

1)  $(-1, -4)$

5)  $(2, 0)$

9)  $(2, 2)$

13)  $(-2, 4)$

17)  $(3, 2)$

21)  $(-2, -2)$

2)  $(3, 1)$

6)  $(1, 3)$

10)  $(4, 4)$

14)  $(2, 3)$

18)  $(4, -4)$

22)  $(2, 3)$

3)  $(-3, -3)$

7)  $(0, -4)$

11)  $(-2, 1)$

15)  $(-1, 4)$

19)  $(-4, -2)$

23)  $(3, 4)$

4)  $(-2, -4)$

8)  $(4, 0)$

12)  $(1, -1)$

16)  $(2, -3)$

20)  $(-1, 4)$

24)  $(0, -4)$



## Assignment

Solve each system by substitution.

$$\begin{aligned} 1) \quad & y = 3x + 9 \\ & y = 4x + 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & y = 2x + 1 \\ & y = 4x - 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & y = -2x - 1 \\ & y = -3x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & y = x - 2 \\ & y = 2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad & y = -1 \\ & y = 3x - 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad & y = 2x - 6 \\ & y = 3x - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad & y = -3x + 5 \\ & y = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad & y = 4x - 11 \\ & y = -4x + 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad & y = -3x - 5 \\ & y = 3x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad & y = 4x - 3 \\ & y = 2x - 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11) \quad & y = -2x + 2 \\ & y = -4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12) \quad & y = 4x - 7 \\ & y = -4x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13) \quad & y = -2x + 4 \\ & y = -4x + 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14) \quad & y = -2x \\ & y = -3x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15) \quad & y = x \\ & y = 4x + 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 16) \quad & y = -3x + 5 \\ & y = 3x - 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 17) \quad & y = 3x - 6 \\ & y = -4x + 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 18) \quad & y = 2x + 7 \\ & y = x + 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 19) \quad & y = x - 3 \\ & y = -2x - 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20) \quad & y = 4x + 10 \\ & y = -3x - 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 21) \quad & y = 4x + 2 \\ & y = 3x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 22) \quad & y = -2x + 1 \\ & y = -4x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 23) \quad & y = x - 2 \\ & y = 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 24) \quad & y = 3x - 4 \\ & y = -4x + 10 \end{aligned}$$



## Answers to Assignment (ID: 7)

1)  $(-2, 3)$

5)  $(0, -1)$

9)  $(-1, -2)$

13)  $(0, 4)$

17)  $(2, 0)$

21)  $(0, 2)$

2)  $(1, 3)$

6)  $(4, 2)$

10)  $(1, 1)$

14)  $(1, -2)$

18)  $(-3, 1)$

22)  $(0, 1)$

3)  $(1, -3)$

7)  $(2, -1)$

11)  $(-1, 4)$

15)  $(-4, -4)$

19)  $(-1, -4)$

23)  $(4, 2)$

4)  $(-2, -4)$

8)  $(2, -3)$

12)  $(1, -3)$

16)  $(2, -1)$

20)  $(-2, 2)$

24)  $(2, 2)$



## Assignment

Solve each system by substitution.

1)  $y = x$   
 $y = 4x$

2)  $y = 4x + 9$   
 $y = -2x - 9$

3)  $y = -4x + 1$   
 $y = -3x + 1$

4)  $y = 2x - 7$   
 $y = x - 3$

5)  $y = 4x - 1$   
 $y = x + 2$

6)  $y = 3x - 1$   
 $y = 2x - 1$

7)  $y = 3x + 10$   
 $y = 2x + 7$

8)  $y = 3x + 5$   
 $y = -3x - 1$

9)  $y = -2x - 1$   
 $y = 2x - 5$

10)  $y = 1$   
 $y = 4x - 7$

11)  $y = -4x - 7$   
 $y = -3x - 5$

12)  $y = 2x + 8$   
 $y = 0$

13)  $y = -1$   
 $y = 3x + 2$

14)  $y = x + 3$   
 $y = -3x + 3$

15)  $y = 4x + 3$   
 $y = -3x - 4$

16)  $y = -4x + 1$   
 $y = 4x + 1$

17)  $y = x - 5$   
 $y = 2x - 8$

18)  $y = 4x - 4$   
 $y = -2x + 8$

19)  $y = -2x - 8$   
 $y = -3x - 12$

20)  $y = -2x - 3$   
 $y = 3x + 2$

21)  $y = -4x - 4$   
 $y = x + 6$

22)  $y = -3x + 8$   
 $y = x - 8$

23)  $y = 2x + 3$   
 $y = -2x - 9$

24)  $y = -4x + 2$   
 $y = 2x + 2$



## Answers to Assignment (ID: 8)

1) (0, 0)

5) (1, 3)

9) (1, -3)

13) (-1, -1)

17) (3, -2)

21) (-2, 4)

2) (-3, -3)

6) (0, -1)

10) (2, 1)

14) (0, 3)

18) (2, 4)

22) (4, -4)

3) (0, 1)

7) (-3, 1)

11) (-2, 1)

15) (-1, -1)

19) (-4, 0)

23) (-3, -3)

4) (4, 1)

8) (-1, 2)

12) (-4, 0)

16) (0, 1)

20) (-1, -1)

24) (0, 2)





## Assignment

Solve each system by substitution.

$$\begin{aligned} 1) \quad y &= 2x - 7 \\ y &= -4x + 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad y &= -3x - 1 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad y &= -4x - 2 \\ y &= -2x - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad y &= 4x + 12 \\ y &= -3x - 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad y &= 4x + 8 \\ y &= 3x + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad y &= -2x - 11 \\ y &= 3x + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad y &= -3x - 10 \\ y &= x + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad y &= 3x - 2 \\ y &= -3x - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad y &= 4x + 4 \\ y &= 3x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad y &= -2x + 9 \\ y &= -3x + 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11) \quad y &= 2x - 4 \\ y &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12) \quad y &= -2x + 1 \\ y &= 3x - 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13) \quad y &= x + 3 \\ y &= 3x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14) \quad y &= -2x + 2 \\ y &= x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15) \quad y &= -3x - 6 \\ y &= -4x - 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 16) \quad y &= -3x \\ y &= -4x - 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 17) \quad y &= 2x + 9 \\ y &= -3x - 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 18) \quad y &= -3 \\ y &= -4x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 19) \quad y &= -1 \\ y &= 2x + 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20) \quad y &= -3x + 5 \\ y &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 21) \quad y &= 2x - 4 \\ y &= 4x - 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 22) \quad y &= 4x - 4 \\ y &= 3x - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 23) \quad y &= 4x + 3 \\ y &= 2x + 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 24) \quad y &= -2x + 7 \\ y &= -3x + 9 \end{aligned}$$



## Answers to Assignment (ID: 9)

1)  $(3, -1)$

5)  $(-2, 0)$

9)  $(-2, -4)$

13)  $(1, 4)$

17)  $(-3, 3)$

21)  $(4, 4)$

2)  $(-1, 2)$

6)  $(-4, -3)$

10)  $(3, 3)$

14)  $(0, 2)$

18)  $(1, -3)$

22)  $(2, 4)$

3)  $(0, -2)$

7)  $(-4, 2)$

11)  $(3, 2)$

15)  $(-2, 0)$

19)  $(-2, -1)$

23)  $(0, 3)$

4)  $(-3, 0)$

8)  $(0, -2)$

12)  $(1, -1)$

16)  $(-1, 3)$

20)  $(1, 2)$

24)  $(2, 3)$



## Assignment

Solve each system by substitution.

$$\begin{aligned} 1) \quad y &= x + 2 \\ y &= 4x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad y &= -4x - 3 \\ y &= -3x - 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad y &= -3x + 6 \\ y &= x - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad y &= x - 4 \\ y &= 2x - 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad y &= -2x - 3 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad y &= 2x - 8 \\ y &= -3x + 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad y &= -2x + 1 \\ y &= x + 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad y &= 3x + 5 \\ y &= -3x - 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad y &= 3x + 8 \\ y &= 4x + 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad y &= x - 6 \\ y &= 4x - 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11) \quad y &= 2x - 4 \\ y &= 4x - 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12) \quad y &= 2x - 8 \\ y &= -3x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13) \quad y &= 4x - 6 \\ y &= -4x + 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14) \quad y &= 2x \\ y &= x - 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15) \quad y &= 3x + 1 \\ y &= -4x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 16) \quad y &= x + 2 \\ y &= -3x + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 17) \quad y &= 3x - 8 \\ y &= 2x - 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 18) \quad y &= -3x + 11 \\ y &= -2x + 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 19) \quad y &= 4x + 1 \\ y &= -2x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20) \quad y &= 3x + 4 \\ y &= 2x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 21) \quad y &= 3x + 5 \\ y &= -4x - 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 22) \quad y &= 2x - 2 \\ y &= -2x + 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 23) \quad y &= x + 1 \\ y &= -2x + 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 24) \quad y &= 2x + 2 \\ y &= x - 1 \end{aligned}$$



## Answers to Assignment (ID: 10)

1) (0, 2)

5) (-1, -1)

9) (-4, -4)

13) (2, 2)

17) (3, 1)

21) (-2, -1)

2) (0, -3)

6) (4, 0)

10) (2, -4)

14) (-2, -4)

18) (3, 2)

22) (3, 4)

3) (2, 0)

7) (-1, 3)

11) (4, 4)

15) (0, 1)

19) (0, 1)

23) (0, 1)

4) (4, 0)

8) (-1, 2)

12) (2, -4)

16) (1, 3)

20) (-2, -2)

24) (-3, -4)

